

HOJA TÉCNICA



®

Producto: **3.2**

NIVELCONSA

DEFINICIÓN

Mortero autonivelante para nivelación de losas y pisos interiores.

DESCRIPCIÓN

Es un mortero Hidráulico autonivelante, de fraguado acelerado, para reparar y nivelar superficies de concreto mal acabadas, con imperfecciones, con malas pendientes, dañadas, erosionadas, fisuradas y desgastadas.

CARACTERÍSTICAS

Ofrece una formulación 100% mineral, no toxica, no contaminante y no metálica para realizar trabajos de nivelación y rejuvenecimiento en pisos y losas, actuando como capa intermedia entre la estructura y el acabado decorativo requerido, (alfombra, duela, piso laminado, etc.). Además por su expansión controlada (no se contrae), NIVELCONSA recubrirá irregularidades e imperfecciones con el concreto sin riesgos de desprendimiento, separación, aún al aplicarse en capas delgadas (espesor mínimo 3mm).

Mortero de fraguado acelerado endurece aprox. 120 min. No se contrae al fraguar. Buena resistencia mecánica a 24 horas soporta transito ligero. Rápida liberación de humedad de la mezcla. Versátil en espesores de 3 a 20 mm

APLICACIONES

Se recomienda para el rejuvenecimiento y nivelación de pisos en general, en interiores para recibir algún acabado decorativo que soporte tránsito peatonal constante como duela, alfombra, loseta y demás acabados utilizados comúnmente en hotelería, oficinas, centros comerciales, clínicas, etc.

RENDIMIENTO

25 kgs cubren 5.5 m^2 a 3 mm de espesor, o lo que es igual 1 saco rinde 16.5 litros en volumen.

PRESENTACIÓN

NIVELCONSA se suministra en sacos de 25 Kg.

MODO DE EMPLEO

a) PRIMARIO: Diluir **ADHECON** con agua (en relación 1:3 y mezclar hasta obtener una solución líquida, untable con brocha, rodillo o por aspersión sobre toda la superficie por nivelar.

b) PASTA: Hidratar NIVELCONSA del 22% al 24% con agua limpia agregando de 5.5 a 6 lts de agua por saco de NIVELCONSA y mezclar hasta obtener una consistencia fluida, sin observar el asentamiento de sólidos al fondo del recipiente, nunca agregar aditivos dentro de la mezcla.

APLICACIÓN

a) La superficie donde se aplicara NIVELCONSA deberá estar libre de polvo y suciedad.
b) Aplique el primario ADHECON sobre el área por nivelar y deje secar al tacto.
c) Aplique NIVELCONSA vertiendo manualmente o bombeando a baja presión el mortero autonivelante de manera que se vaya colocando en toda el área y observando la total integración entre colados sin originar la creación de juntas frías, si la mezcla no corre libremente se recomienda analizar la hidratación de la mezcla y/o las condiciones de la superficie sellada antes de proseguir.
d) Se recomienda respetar juntas de control en los pisos, y en caso de no existir, crearlas en forma de tableros para absorber las vibraciones.
e) Dejar que NIVELCONSA cure por si solo durante 12 a 24 hrs. antes de transitar sobre el acabado, Acabados decorativos se podrán instalar 3 a 5 días después de acabado de colocar el sistema autonivelante.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	NORMA	RESULTADO
Fraguado (aguja VICAT)	ASTM C-807	17 MIN
Resistencia a la compresión 1d	ASTM C-109	120 kg/cm2
Resistencia a la compresión 28d	ASTM C-109	207 kg/cm2
Resistencia a la flexión 1d	ASTM C-384	30 kg/cm2
Resistencia a la Tensión 1d	ASTM C-190	16 kg/cm2
Espesor mínimo de aplicación	Por Capa	3 mm
Cargas Minerales Adicionales	En esp +10mm	15-30 %

PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.